



Guía de implementación Conjunto Mínimo de Datos

Informe de laboratorio de microbiología

Febrero 2024
Versión: 2.1

Control de cambios

Fecha	Versión	Responsables	Cambios
Agosto 2023	2.0	Equipo CMD	Modificaciones respecto a la v1.0 del Informe de laboratorio.
Febrero 2025	2.1	Equipo CMD	Se modifica el texto de la sección “Guía de implementación”
Junio 2026	2.2	Equipo CMD	Se modifica código en el ejemplo de la entrada “Antimicrobiano”

Contenido

Control de cambios.....	2
2. Introducción	5
2.1. Contexto.....	5
2.2. Objetivo.....	5
2.3. Alcance y restricciones	5
2.4. Público objetivo.....	6
2.5. Participantes	6
3. Guía de implementación	6
4. Documento clínico Informe de laboratorio de microbiología (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1)	7
5. Cuerpo del CMD.....	11
5.1. Sección Cultivo (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1)	11
5.2. Sección Estudio de microbiología (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1)	12
5.3. Sección Información clínica proporcionada (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1)	13
5.4. Sección Estudio del microorganismo (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1)	14
5.5. Sección Procedimientos componentes (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1)	15
5.6. Entrada Observation Mecanismo de resistencia (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.172.1)	17
5.7. Entrada Observation Resultado (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1).....	17
5.8. Entrada Observation Información clínica proporcionada (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.76.1)	19
5.9. Entrada Observation Microorganismo/organismo (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1)	20
5.10. Entrada Observation Observaciones relevantes (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)	21

5.11.	Entrada ObservationMedia Representación del resultado(templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1)	22
5.12.	Entrada Observation Muestra de laboratorio (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1)	22
5.13.	Entrada Observation Suficiencia de la muestra (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1)	24
5.14.	Entrada Observation Tipo de muestra (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.82.1)	24
5.15.	Entrada Observation Observaciones/comentarios (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)	25
5.16.	Entrada Observation Técnica/método (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1)	27
5.17.	Entrada Organizer Antibiógrama (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1)	28
5.18.	Entrada Procedure Procedimiento de microbiología (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1)	30
5.19.	Entrada Procedure Procedimiento componente (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)	31
5.20.	Component Observation Antimicrobiano (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.174.1)	32
5.21.	Component Observation CIM (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.176.1)	32
5.22.	Component Observation HALO (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.177.1)	33
5.23.	Component Observation Interpretación de sensibilidad (templateld/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.175.1)	34
6.	Bibliografía y referencias	35
7.	Ejemplo XML	35

2. Introducción

2.1. Contexto

El área Salud Digital de AGESIC tiene como objetivo apoyar al fortalecimiento del Sistema Nacional de Salud mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (e-Salud), a través de la definición de estándares, aplicaciones informáticas nacionales y disposición de la infraestructura necesaria y sostenible en el tiempo.

En ese sentido Salud Digital creó la plataforma de la Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN) que tiene como principal cometido mejorar el proceso asistencial de los usuarios del sistema. A través de ella se permite consultar por parte de los equipos de salud, la información clínica de los usuarios en cualquier acto asistencial independiente del punto donde se esté atendiendo.

Otro de los objetivos de HCEN es disponer de la información clínica para que ella sea guardada por parte de las instituciones en forma estandarizada, para luego ser analizada por ejemplo para fines epidemiológicos, de gestión, o de investigación, entre otros.

Para ello fue necesario normalizar la información a nivel informático y de contenido. Se definió el modelo de arquetipos y los modelos de información clínica, especificando los contenidos, estructura y significado básico de un conjunto mínimo de datos (CMD) que conforman un determinado documento clínico, basándose en la utilización de estándares internacionales de registro clínico, norma ISO 13606 y HL7 CDA; y utilizando un estándar terminológico como lo es SNOMED CT, para desarrollar sistemas interoperables semánticamente.

2.2. Objetivo

Colaborar con la implementación del CMD de Informe de laboratorio de microbiología con el estándar HL7 CDA R2 estructurado nivel 3, especificando la estructura, contenido y restricciones del mismo.

2.3. Alcance y restricciones

En el contexto de la HCEN se han definido los modelos de información de algunos documentos clínicos, que se consideran esenciales para generar un Conjunto Mínimo de Datos con el fin de lograr la interoperabilidad semántica entre los diferentes actores del Sistema Nacional Integrado de Salud.

Este documento es una guía de implementación de un documento clínico HL7 CDA R2 estructurado nivel 3 correspondiente al CMD de Informe de laboratorio de microbiología, para su uso en el dominio sanitario del Sistema de Salud de Uruguay.

Esta guía incluye la estructura general del CMD en cuestión, especificando las secciones que contiene y sus relaciones con las entradas.

No incluye la especificación técnica de cada sección y entrada, sino que referencia al 'Diccionario de Plantillas para los Conjuntos Mínimos de Datos' de Salud Digital.

2.4. Público objetivo

Esta guía está dirigida fundamentalmente a los equipos de informática médica y de implementación de estándares informáticos de las instituciones de salud, en el marco de HCEN.

2.5. Participantes

Participó un equipo multidisciplinario entre los cuales se contó con profesionales específicos de la materia, representantes del Órgano Rector en Salud, representantes del ecosistema de salud y equipo técnico- funcional de Salud Digital de AGESIC.

3. Guía de implementación

Esta guía incluye los campos del cabezal que se agregan a los especificados por la guía de CDA Mínimo. Además, se especifican los elementos del cuerpo de este CMD: la estructura y referencia a secciones, entries y subconjuntos, incluyendo las restricciones y nuevos campos particulares para cada sección y entrada.

La especificación del cabezal se encuentra referenciada a la “Guía de implementación de CDA Mínimo de Salud Digital”, y las plantillas para el Body se referencian al “Diccionario de Plantillas para los Conjuntos Mínimos de Datos” de Salud Digital.

Contiene la siguiente estructura:

- Plantillas relacionadas: Relaciona la plantilla en cuestión con otras plantillas (tanto secciones como entradas) que la contienen o que incluye.
- Especificación de la sección/entry: Referencia al Diccionario de Plantillas para los CMDs.
- Restricciones: En caso que se personalicen los valores de algún elemento de una sección o entrada para el CMD de Informe de laboratorio de microbiología, se definen como restricciones.
- Ejemplo XML: Se muestra un ejemplo para la plantilla en cuestión.

Consideraciones

- En el campo 'section/text' se deberá incluir el valor del 'displayName' de cada una de las entradas presentes en la sección, para lograr una correcta visualización del contenido de las entradas. En caso de tratarse de texto libre, podrá ir tanto en el 'displayName' o como texto libre en la etiqueta 'text'.
- Acerca del registro de campos opcionales:
Las secciones y entradas marcadas como opcionales en el CMD deben estar disponibles para que el medico pueda utilizarlas durante el evento asistencial en caso de ser necesario. Ejemplo: Si se realiza un procedimiento al paciente durante la atención, se debe completar la sección "Procedimientos relevantes realizados".

4. Documento clínico Informe de laboratorio de microbiología ([templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1](#))

Plantilla:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Informe de laboratorio de microbiología</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1)
Tipo:	ClinicalDocument
Contenido por:	
Contiene:	Plantilla Section: <i>Información clínica proporcionada</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1) Plantilla Section: <i>Estudio de microbiología</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1) Plantilla Section: <i>Procedimientos componentes</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1) Plantilla Section: <i>Cultivo</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1)

Restricciones correspondientes al cabezal del CMD

Para conocer el conjunto completo de restricciones del cabezal, consulte la guía de implementación de CDA Mínimo HL7 V3 CDA R2, disponible en el [Centro de conocimientos de Salud Digital](#).

Para la ontología de documentos (ejes) del cabezal, se deben usar los códigos publicados en la planilla de Ontología de documentos anexada en la carpeta “Subconjuntos de valores/Cabezal”

ACLARACIÓN: Los elementos del cabezal deben tomarse de la guía de CDA Mínimo. Solamente se mencionan en esta tabla los elementos que se personalizan para el presente CMD o requieren algún tipo de aclaración.

Se aplican además las siguientes restricciones específicas para este CMD (se agregan nuevos campos y se personalizan otros):

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	Id.root	1..1	El id root debe tener la siguiente estructura: 2.16.858.2.[IdOrganización].[72771].AAAAMMDHHMMSS.[Consecutivo Interno].[Aplicación] Dónde 72771=Sistemas de Información de Laboratorios e [IdOrganización] =ID del prestador de salud a nombre de quien se realizó el documento.
1	templateId	1..1	[1..1] Por defecto root es '2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1'
1	title	1..1	[0..1] xsi:type='ST' [1..1] Por defecto title es 'Informe de laboratorio'
1	author	1..n	
2	assignedAuthor	1..1	Profesional que informa y valida el estudio
3	assignedPerson	1..1	
3	assignedAuthoringDevice	0..1	Si se desea se puede agregar el dispositivo que realizó el estudio además del profesional que informa, repitiendo el elemento author con este elemento.
4	softwareName	0..1	
3	representedOrganization	1..1	
4	id.root	1..1	OID del laboratorio al cual pertenece la persona que informa el documento
4	name	0..1	Nombre del laboratorio al cual pertenece la persona que informa el documento
1	componentOf	1..1	
2	encompassingEncounter	1..1	

3	effectiveTime.low	1..1	Fecha y hora de recepción de la muestra en el laboratorio xsi:type='IVL_TS'
3	effectiveTime.high	1..1	Fecha y hora de obtención del resultado
3	encounterParticipant	0..1	typeCode='REF'
4	assignedEntity	1..1	Profesional que indica el estudio
5	Id	1..1	Identificador del profesional que indicó del estudio de laboratorio [1..1] root [1..1] extensión
5	assignedPerson	1..1	
6	name	1..1	Nombres y apellidos del profesional que indicó del estudio de laboratorio
3	encounterParticipant	0..1	typeCode='ATND'
4	assignedEntity	1..1	Técnico que realiza el estudio
5	Id	1..1	Identificador del profesional que realiza el estudio [1..1] root [1..1] extension
5	assignedPerson	1..1	
6	name	1..1	Nombres y apellidos del profesional que realiza el estudio
1	recordTarget	1..1	
2	patientRole	1..1	
3	address	0..1	Dirección del paciente. Obligatorio solamente para estudios de laboratorio de COVID 19.

Restricciones correspondientes al cuerpo del CMD

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	component	1..1	
2	structuredBody	1..1	
3	component	1..1	
4	section	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Información clínica proporcionada (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1)
3	component	1..1	
4	section	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Estudio de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1)
3	component	0..n	Es obligatorio que existan al menos una de las siguientes dos secciones: Procedimientos componentes o Cultivo
4	section	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Procedimientos componentes (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1)
3	component	0..1	Es obligatorio que existan al menos una de las siguientes dos secciones: Procedimientos componentes o Cultivo
4	Section	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Cultivo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1)
5	component	0..n	

6	section (subsección)	1..1	Las restricciones de este objeto están representadas en el apartado Section Estudio del microorganismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1)
---	----------------------	------	---

Ver ejemplo XML en el pack de apoyo técnico de CMDs.

5. Cuerpo del CMD

5.1. Sección Cultivo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Cultivo</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1)
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Informe de laboratorio de microbiología</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1)
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Resultado</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1) Plantilla Section: <i>Estudio del microorganismo</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1) Plantilla Observation: <i>Observaciones/comentarios</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Cultivo* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="69051000179104" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Cultivo"/>
  <title>Cultivo</title>
  <text> ... </text>

  <!-- Resultado -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1"/>
    </observation>
  </entry>
```

```

<!-- Estudio del microorganismo-->
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1"/>
</section>

<!-- Observaciones/comentarios -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1"/>
  </observation>
</entry>
</section>

```

5.2. Sección Estudio de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Estudio de microbiología</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1)
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Informe de laboratorio de microbiología</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1)
Contiene:	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento de microbiología</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1) Plantilla Observation: <i>Muestra de laboratorio</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Estudio de microbiología* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```

<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.58.1"/>

  <code xsi:type="CV" code="268791000179103"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="Estudio de microbiología"/>

  <title>Estudio de microbiología</title>
  <text>..</text>

  <!-- Procedimiento de microbiología-->
  <entry>
    <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1"/>
    </procedure>
  </entry>

  <!--Muestra de laboratorio-->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1"/>
    </observation>
  </entry>

```

5.3. Sección Información clínica proporcionada (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Información clínica proporcionada (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1)</i>
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Informe de laboratorio de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1)</i>
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Información clínica proporcionada (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.76.1)</i>

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Información clínica proporcionada (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1)* en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="55752-0"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"codeSystemName="LOINC"
displayName="Información clínica proporcionada"/>
  <title>Información clínica proporcionada</title>
  <text>
    <list>
      <item>Descripción: Herida con enrojecimiento, calor y
dolor</item>
    </list>
  </text>

  <!-- Información clínica proporcionada -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.76.1"/>
    </observation>
  </entry>
</section>
```

5.4. Sección Estudio del microorganismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Estudio del microorganismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1)</i>
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla Section: Cultivo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1)
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Microorganismo/organismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1)</i> Plantilla Observation: <i>Antibiograma (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1)</i> Plantilla Observation: <i>Mecanismo de resistencia (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.172.1)</i>

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección: *Estudio del microorganismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1)* en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="269101000179104"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Estudio del microorganismo"/>
  <title>Estudio del microorganismo</title>
  <text> ... </text>

  <!--Microorganismo-->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1"/>
    </observation>
  </entry>

  <!--Antibiograma-->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1"/>
    </observation>
  </entry>

  <!--Mecanismo de resistencia-->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.172.1"/>
    </observation>
  </entry>
</section>
```

5.5. Sección Procedimientos componentes (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1)

Plantilla:	Plantilla Section: <i>Procedimientos componentes (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1)</i>
Tipo:	Section
Contenido por:	Plantilla ClinicalDocument: <i>Informe de laboratorio de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.1.118.1)</i>
Contiene:	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento componente (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)</i> Plantilla Observation: <i>Resultado (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1)</i> Plantilla Observation: <i>Observaciones/comentarios (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)</i>

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla de sección:
Procedimientos componentes (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1) en el
Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<section>
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="269061000179101"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
displayName="Procedimientos componentes"/>
  <title>Procedimientos componentes</title>
  <text>...</text>

  <!-- Procedimiento componente -->
  <entry>
    <procedure classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1"/>
    </procedure>
  </entry>

  <!--Resultado -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1"/>
    </observation>
  </entry>

  <!-- Observaciones/comentarios -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1"/>
    </observation>
  </entry>
</section>
```

5.6. Entrada Observation Mecanismo de resistencia (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.172.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Mecanismo de resistencia</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.172.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: Estudio del microorganismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Mecanismo de resistencia* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.172.1) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.172.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="269011000179103"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Mecanismo
    de resistencia"/>
  <value xsi:type="ST">Implica sensibilidad a combinación de
    Betalactamicos con inhibidores de Betalactamasas, a Cefalosporinas y
    Carbapenems</value>
</observation>
```

5.7. Entrada Observation Resultado (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Resultado</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Procedimientos componentes</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1) Plantilla Section: <i>Cultivo</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1)
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Microorganismo/organismo</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1)

--	--

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Resultado del procedimiento (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1)* configuración Resultado, en el Diccionario de Plantillas.

Restricciones específicas para esta entrada

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Por defecto displayName es 'Resultado'
1	value (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Resultado textual
1	entryRelationship	0..1	La entrada Observation: <i>Microorganismo/organismo</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1</i>) se utiliza únicamente en la sección Section: Procedimientos componentes (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1</i>)

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="258031000179107"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Resultado"/>

  <!-- Resultado -->
  <value xsi:type="ST">Se observan cocos Gram positivos</value>

  <!--Microorganismo/organismo-->
  <entryRelationship>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1"/>
    </observation>
  </entryRelationship>
</observation>
```

5.8. Entrada Observation Información clínica proporcionada ([templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.76.1](#))

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Información clínica proporcionada</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.76.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Información clínica proporcionada</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.49.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Información clínica proporcionada* ([templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.76.1](#)) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.76.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="260821000179105"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Información clínica proporcionada"/>

  <!-- Descripción -->
  <value xsi:type="ST">Herida con enrojecimiento, calor y
dolor</value>
</observation>
```

5.9. Entrada Observation Microorganismo/organismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Microorganismo/organismo</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Procedure: Procedimiento de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1) Plantilla Observation: Resultado (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.24.1) Plantilla Section: Estudio del microorganismo (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Microorganismo/organismo* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="410607006"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Microorganismo/organismo"/>

  <!-- Descripción -->
  <value xsi:type="CV" code="113861009"
    CodeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Mycobacterium
    tuberculosis"/>
</observation>
```

5.10. Entrada Observation Observaciones relevantes ([templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1](#))

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Observaciones relevantes</i> (templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Observation: <i>Muestra de laboratorio</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1) Plantilla Observation: <i>Observaciones/comentarios</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Observaciones relevantes* ([templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1](#)) en el Diccionario de Plantillas.

Restricciones específicas para esta entrada

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Observaciones relevantes

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1"/>

  <code xsi:type="CV" code="703852005"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Observaciones relevantes"/>
  <value xsi:type="ST">Sin observaciones</value>
</observation>
```

5.11. Entrada ObservationMedia Representación del resultado ([templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1](#))

Plantilla:	Plantilla ObservationMedia: <i>Representación del resultado</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1)
Tipo:	ObservationMedia
Contenido por:	Plantilla Observation: <i>Observaciones/comentarios</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla ObservationMedia: *Representación del resultado* ([templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1](#)) en el Diccionario de Plantillas

Ejemplo XML

```
<observationMedia classCode="DGIMG" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1"
    <value mediaType="application/dicom">
      <reference
value="repositoryUID=1.1.1&studyUID=1.1.1&seriesUID=2.2.2&objectUID=3.3.3&" />
    </value>
  </observationMedia>
```

5.12. Entrada Observation Muestra de laboratorio ([templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1](#))

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Muestra de laboratorio</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Estudio de microbiología</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1)
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Suficiencia de la muestra</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1) Plantilla Observation: <i>Observación relevante</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Muestra de laboratorio (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1)* en el Diccionario de Plantillas

Restricciones específicas para esta entrada

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	EntryRelationship	1..1	Entrada Observation: <i>Suficiencia de la muestra (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1)</i>
1	EntryRelationship	0..1	Entrada Observation: <i>Observación relevante (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)</i>

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="165333005"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Muestra de laboratorio"/>

  <!-- Fecha y hora de obtención de la muestra -->
  <effectiveTime xsi:type="TS" value="20230322163245"/>

  <!-- Suficiencia de la muestra -->
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1"/>
    </observation>
  </component>

  <!-- Observaciones relevantes -->
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1"/>
    </observation>
  </component>
</observation>
```

5.13. Entrada Observation Suficiencia de la muestra (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Suficiencia de la muestra (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Observation: <i>Muestra de laboratorio (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.99.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Suficiencia de la muestra (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1)* en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.101.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="371507005"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Suficiencia de la muestra"/>
  <value xsi:type="BL" value="true"/>
</observation>
```

5.14. Entrada Observation Tipo de muestra (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.82.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Tipo de muestra (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.82.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1)</i>
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Tipo de muestra* (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.82.1*) en el Diccionario de Plantillas.

Restricciones específicas para esta entrada

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	value (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Tipo de muestra de laboratorio de microbiología

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.82.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="371439000"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Tipo de muestra"/>

  <value xsi:type="CV" code="309049000"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96" codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Especimen obtenido de lesión"/>
</observation>
```

5.15. Entrada Observation Observaciones/comentarios (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1*)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Observaciones/comentarios</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1</i>)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Sección: <i>Procedimientos componentes</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1</i>) Plantilla Sección: <i>Cultivo</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.79.1</i>)
Contiene:	Plantilla Observation: <i>Observaciones relevantes</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1</i>) Plantilla Observation: <i>Representación del resultado</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1</i>)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Observaciones/comentarios (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1)* en el Diccionario de Plantillas.

Restricciones específicas para esta entrada

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code	1..1	Por defecto displayName es 'Observaciones/comentarios'
1	EntryRelationship	0..1	Entrada Observation: <i>Observaciones relevantes (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1)</i>
1	EntryRelationship	0..1	Entrada Observation: <i>Representación del resultado (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1)</i>

Ejemplo XML

```
<!-- Observaciones/comentarios -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.147.1"/>
    <code xsi:type="CV" code="260911000179106"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Observaciones/comentarios"/>

  <!-- Observaciones relevantes -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.18.1"/>
      </observation>
    </entryRelationship>

  <!-- Representación del resultado -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observationMedia classCode="DGIMG" moodCode="EVN">
        <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.79.1"/>
      </observationMedia>
    </entryRelationship>
  </observation>
</entry>
```

5.16. Entrada Observation Técnica/método (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Técnica/método</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Observation: <i>Procedimiento componente</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Técnica/método* (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1) en el Diccionario de Plantillas.

Restricciones específicas para esta entrada

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code	1..1	Por defecto displayName es 'Técnica/método'

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="272394005"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Técnica/método"/>
  <value xsi:type="ST">Tinción de Gram</value>
</observation>
```

5.17. Entrada Organizer Antibiógrama (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1*)

Plantilla:	Plantilla Observation: Antibiógrama (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1</i>)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Section: Estudio del microorganismo (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.76.1</i>)
Contiene:	Plantilla Observation: Antimicrobiano (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.174.1</i>) Plantilla Observation: Interpretación de sensibilidad (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.175.1</i>) Plantilla Observation: CIM (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.176.1</i>) Plantilla Observation: HALO (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.177.1</i>)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: Antibiógrama (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1*) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<organizer classCode="BATTERY" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="14788002"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Antibiograma"/>
  <statusCode code="completed"/>

  <!--Antimicrobiano -->
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.174.1"/>
    </observation>
  </component>

  <!--Interpretación de sensibilidad-->
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.175.1"/>
    </observation>
  </component>

  <!--CIM-->
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.176.1"/>
    </observation>
  </component>

  <!--HALO-->
  <component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.177.1"/>
    </observation>
  </component>
</organizer>
```

5.18. Entrada Procedure Procedimiento de microbiología ([templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1](#))

Plantilla:	Plantilla Procedure: Procedimiento de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1)
Tipo:	Procedure
Contenido por:	Plantilla Section: Estudio de microbiología (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.2.78.1)
Contiene:	Plantilla Observation: Tipo de muestra (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.82.1) Plantilla Observation: <i>Microorganismo/organismo</i> (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Procedure: Procedimiento de microbiología ([templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1](#)) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.178.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="275721003"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="Estudio
    bacteriológico"/>

  <!--Tipo de muestra-->
  <entryRelationship>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.82.1"/>
    </observation>
  </entryRelationship>

  <!--Microorganismo/organismo-->
  <entryRelationship>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.170.1"/>
    </observation>
  </entryRelationship>
</procedure>
```

5.19. Entrada Procedure Procedimiento componente (*templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1*)

Plantilla:	Plantilla Procedure: <i>Procedimiento componente</i> (<i>templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1</i>)
Tipo:	Procedure
Contenido por:	Plantilla Section: <i>Procedimientos componentes</i> (<i>templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.2.77.1</i>)
Contiene:	<i>Plantilla Procedure: Técnica/método</i> (<i>templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1</i>)

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Procedure: *Procedimiento* (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1*) configuración *Procedimiento componente*, en el Diccionario de Plantillas.

Restricciones específicas para esta entrada

Nivel	Atributo	Ocurrencias	Valor
1	code (Restricción alternativa)	1..1	Restricciones para Procedimiento componente
1	EntryRelationship	0..1	Entrada Observation: <i>Técnica/método</i> (<i>templateId/@root:2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1</i>)

Ejemplo XML

```
<procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.20.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="391245000"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Directo Gram"/>

  <!-- Técnica/método -->
  <entryRelationship>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.168.1"/>
    </observation>
  </entryRelationship>
</procedure>
```

5.20. Component Observation Antimicrobiano (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.174.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Antimicrobiano (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.174.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Organizer: Antibiograma (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1</i>)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Antimicrobiano (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.174.1)* en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.174.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="278881000179104"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Antimicrobiano"/>
  <value code="372735009"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Vancomicina"/>
</observation>
```

5.21. Component Observation CIM (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.176.1)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>CIM (templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.176.1)</i>
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Observation: Antibiograma (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1</i>)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: CIM (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.176.1*) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.176.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="708073008"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="CIM"/>
  <value xsi:type="ST">menor a 0.5 ug/mL</value>
</observation>
```

5.22. Component Observation HALO (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.177.1*)

Plantilla:	Plantilla Observation: HALO (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.177.1</i>)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Observation: Antibiograma (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1</i>)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: HALO (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.177.1*) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.177.1"/>
  <code xsi:type="CV" code="104232004"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT" displayName="HALO"/>
  <value xsi:type="ST">7 mm</value>
</observation>
```

5.23. Component Observation Interpretación de sensibilidad (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.175.1*)

Plantilla:	Plantilla Observation: <i>Interpretación de sensibilidad</i> (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.175.1</i>)
Tipo:	Observation
Contenido por:	Plantilla Observation Antibiógrama (<i>templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.171.1</i>)
Contiene:	

Restricciones

Para conocer el conjunto completo de restricciones, consulte Plantilla Observation: *Interpretación de sensibilidad* (*templateId/@root: 2.16.858.2.10000675.72591.4.175.1*) en el Diccionario de Plantillas.

Ejemplo XML

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <templateId root="2.16.858.2.10000675.72591.4.175.1"/>
  <code
    xsi:type="CV"
    code="269021000179108"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="Interpretación de sensibilidad"/>
  <value
    xsi:type="CV"
    code="83185005"
    codeSystem="2.16.840.1.113883.6.96"
    codeSystemName="SNOMED CT"
    displayName="sensible"/>
</observation>
```

6. Bibliografía y referencias

- Diccionario de Plantillas para los Conjuntos Mínimos de Datos.
- HL7 Clinical Document Architecture, Release 2.0.
- Guía de implementación CDA Mínimo HL7 V3 CDA-R2.

7. Ejemplo XML

Se anexa a este documento un ejemplo en XML para el CMD de Informe de laboratorio de microbiología, distribuido en el Pack de CMDs. Este documento es válido respecto al XML Schema estándar de HL7 CDA R2 y cumple con las especificaciones de plantillas descritas en esta guía de implementación. Sin embargo, no representa un caso clínico real, ni pretende ser exhaustivo. Por tanto, su uso debe limitarse a servir de ejemplo del formato que tendría una instancia real de un CMD de Informe de laboratorio de microbiología.